

Перв. примен.		Поз. обозначение	Наименование				Кол.	Примечание		
			Устройства							
		A1	VRB4812ZP-6WR3 ф. MORNSUN				1			
		A2	GeoS-5M ф. Geostar				1			
			Преобразователи неэлектрических величин							
Справ. №		BL1	TEM5510FX01				1			
		BL2	APA3010P3BT				1			
			Конденсаторы							
		C1	керам., чип 0603, NPO, 50В, 1нФ ±0.1нФ				1			
		C2	керам., чип 0603, X7R, 50В, 0.1мкФ ±10%				1			
		C3	ECHU1H184GX9 ф. Panasonic (плён., чип 2416, PPS, 50В, 0.18мкФ ±2%)				1			
		C4	GRM32EC81C476KE15 ф. Murata (керам., чип 1210, X6S, 16В, 47мкФ ±10%)				1			
		C5	593D476X9016C ф. Vishay (тант., чип С, 16В, 47мкФ ±10%)				1			
Подп. и дата		C6	B41858C9477M ф. EPCOS (алюм. эл-лит, рад. 18*35мм, 100В, 470мкФ ±20%, низк. имп.)				1	не старше 1 года		
		C7	A755MS108M1CAAE012 ф. KEMET (алюм. полим., рад. 10*12мм, 16В, 1000мкФ ±20%)				1			
		C8	Конденсатор К58-26 – 2,7В – 100Ф (+50...-20)% – ЕВАЯ.673811.006ТУ				1			
			ф. АО «Электонд» (ионистор, рад. 20*40мм, 2.7В, 100Ф +50...-20%)							
			Микросхемы							
Взам. инв. №		DA1	МОС3063М (детектор нуля)				1			
		DA2	TPS561201DDC ф. Texas Instruments				1			
			доп. замена TPS562201DDC ф. Texas Instruments (огр. тока 2А)							
			доп. замена TPS563201DDC ф. Texas Instruments (огр. тока 3А)							
Подп. и дата		DA3	LP5907MFX-3.3 ф. Texas Instruments				1			
		DD1	SN74LVC1G126DBV ф. Texas Instruments				1			
Инв. № подл.								BCAD.123456.001 ПЭЗ		
		Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата				
		Разраб.	Иванов И.И.				BoM Converter отладочный проект AD	Лит.	Лист	Листов
		Проверил	Петров П.П.						1	5
		Н. контр.	Зюзина В.Н.							
		Утв.	Горшков А.С.				Перечень элементов	ООО "НИИ БАЦА"		

Поз. обозначение		Наименование			Кол.	Примечание	
DD2		SCM3725ASA ф. MORNSUN Guangzhou Science & Technology Co., Ltd.			1		
DD3		ECS-3225MV-250-CN ф. ECS Inc. (кварц., 25МГц ±25ppm, -40...+85°C)			1		
		Элементы разные					
EF1		SMTS0-M2-2ET ф. PEM (стойка, SMD, M2*0.4, 2мм)			1		
ER1		FK 244 13 D2 PAK ф. Fischer Elektronik			1		
		Устройства защитные					
FP1		MF-MSMF014 ф. Bourns (самовосст., чип 1812, 140мА, 60В)			1		
FU1		0451001. ф. Littelfuse, Inc. (плавкий, чип 2410, 1А, 0.6029А ² с, быстрый)			1		
FU2		ZH242 (держатель)			1		
FV1		B72540T0400K062 ф. TDK (варистор, чип 2220, 68В, 9Дж)			1		
FV2		SMBJ6.5CA (супрессор, двунаправ., 6.5В, 600Вт [10/1000мкс], корпус SMB)			1		
FV3		SMBJ5.0A (супрессор, однонаправ., 5В, 600Вт [10/1000мкс], корпус SMB)			1		
FV4		GSOT05C-E3-08 (супрессор, корпус SOT-23)			1		
FV5		CDSOT23-T24CAN ф. Bourns (супрессор, корпус SOT-23)			1		
		Генераторы, источники питания					
GB1		CR 1/2 AA S PCBD ф. VARTA			1		
GB2		BR-2325/2HAN			1		
GB3		DS1092-04-B6P ф. Connfly (держатель, CR2032)			1		
		доп. замена BH-25F-1 ф. Adam Tech					
		доп. замена BS-7 ф. Memory Protection Devices					
		Устройства сигнальные					
HG1		CC56-12SRWA ф. Kingbright			1		
HL1		KP-1608F3C ф. Kingbright (инфракрасный, 940нм, 150град.)			1		
HL2		KPT-1608SURCK (красный, 645/630нм, 230мкд [20мА], 120град.)			1		
HL3		KPA-3010CGCK (зелёный, 574/570нм, 50мкд [20мА], 120град.)			1		
HL4		KPT-1608QBC-D (синий, 460/465нм, 100мкд [20мА], 130град.)			1		
Инв. № подл.					BCAD.123456.001 ПЭЗ		Лист
							2
	Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		

Поз. обозначение		Наименование			Кол.	Примечание
HL5		KPT-1608SYCK (жёлтый, 590нм, 150мкд [20мА], 120град.)			1	
HL6		XPCWHT-L1-0000-008E5 ф. Cree (белый, 4000К, CRI75, 73.9лм [350мА])			1	
HL7		SMP6-RGB ф. Bivar (многоцветный)			1	
HL8		KPBDA-3020SURKCGKC-PF ф. Kingbright (многоцветный, сборка)			1	
HL9		AM23ESGW ф. Kingbright (многоцветный, сборка)			1	
J1-J6		Перемычка чип 0402			6	
		Реле				
K1		RZ03-1A4-D012 ф. TE Connectivity			1	
K2		T9GV2L24-12 ф. TE Connectivity			1	
K3		RT214012 ф. TE Connectivity			1	
K4		V23105A5476A201 ф. TE Connectivity			1	
		Катушки индуктивности				
L1		чип 1812, 10мкГн ±10%, 250мА			1	
L2		SRU1048-470Y ф. Bourns (47мкГн ±30%, 1.5А)			1	
		Резисторы				
R1		чип 0603, 10кОм ±5%			1	
R2		чип 0603, 47кОм ±0.5%, ±25ppm/°C			1	
R3		RV0805JR-071ML ф. YAGEO (чип 0805, 400В, 10кОм ±5%)			1	
RK1		NCP18XQ102J03RB ф. Murata (чип 0603, 1кОм ±5%)			1	
RK2		TFPT0805L1000FV ф. Vishay (чип 0805, 1000м ±1%)			1	
RP1		3006P-1-103 ф. Bourns (10кОм ±10%, подстроечный, лин. хар-ка)			1	
		Устройства коммутационные				
SA1		CHS-01TA ф. Coral Electronics Inc.			1	
SA2		SWD-08L			1	
SA3		MS-22D18 (двухжкобый)			1	
SA4		GPTS203211B ф. CW Industries			1	
SA5		SSSF012100			1	
Инв. № подл.					BCAD.123456.001 ПЭЗ	
Изм.	Лист	№ докум.		Подп.	Дата	Лист
						3

Поз. обозначение						Наименование	Кол.	Примечание
SA6						PN12SHNA03QE ф. C&K	1	
SB1						DTSM-61N ф. Diptronics (кнопочный)	1	
T1						Трансформатор HX1188NL ф. Pulse	1	
						Диоды		
VD1						BAS316 (100В, 250мА, корпус SOD-323)	1	
VD2						BAT20JFILM (Шоттки, 23В, 1А, корпус SOD-323)	1	
VD3						BZT52H-B13 (13В ±2%, 830мВт, корпус SOD-123F)	1	
VD4						BB545E7904 ф. Infineon	1	
VD5						BAT54AFILM (Шоттки, 40В, 300мА, корпус SOT-23)	1	
VD6						BAT54CFILM (Шоттки, 40В, 300мА, корпус SOT-23)	1	
VD7						BAT54SFILM (Шоттки, 40В, 300мА, корпус SOT-23)	1	
						Тиристоры		
VS1							1	
VS2						TYN412RG ф. ST Microelectronics (400В, 12А, 15мА)	1	
VS3						TMMDB3TG ф. ST Microelectronics (двунаправ., 32В, 2А, 15мкА)	1	
VS4						BTA24-600BWRG	1	
						Транзисторы		
VT1						BCR108 (диполярный цифровой)	1	
VT2						IRLML2030	1	
VT3						BC817	1	
VT4						BCR158 (диполярный цифровой)	1	
VT5						IRLML5103	1	
VT6						BC807	1	
VU1						Оптопара LTV-357T	1	
						Соединители		
X1						15EDGRC-3.5-04P ф. Degson	1	
Инв. № подл.						BCAD.123456.001 ПЭЗ		
Изм.	Лист	№ докум.		Подп.	Дата			

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Лист
4

[illegible]